In	idex	of C	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/009,036	SANBERG ET AL.	
Examiner	Art Unit	

	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Kimberly A. Ballard

A	Appeal
O	Objected

1649

								ı	_	
										$\neg$
Cla	ıım	Date							_	
_	a	8								
Final	Original	9								
iΞ	Ö	2								
										Ш
	1	V				Ш				
	2	< < < 12/16/05								Щ
	1 2 3 4	1								
	4	1								
<u> </u>	-5-	Ш								
<u> </u>	8				Щ					Ш
	7	1								_
	8	1	_							Ш
<u> </u>	9	7								Ш
	10 11	44			_					Щ
	11	V			L				_	Ш
	12	1			<u> </u>		_	Щ		Ш
<u> </u>	12 13 14 15	7777			<u> </u>	<u> </u>		Ш		Щ
<u> </u>	14	1	$\sqsubseteq$	L_	<u> </u>	L-				Ш
L	15	1				Ь.,				L
<u> </u>	16 17 18 19	=		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L_		Ц
<u> </u>	17	1		_						Ц
	18	_			_	<u> </u>		Ш.		
	19				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		L		
	20		_	L.	_			<u>L</u> .		
	21				<u> </u>	_	<u> </u>			Ш
	21 22 23	L	L	_	_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	23	<u> </u>	_		_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	24 25 26 27 28	<u> </u>		_			<u> </u>	_	_	
	25	╙	<u> </u>		_	_	<u> </u>	ļ	ļ	Н
	26	┞	┞—			<u> </u>	┡	_	├	Ш
	27	<b> </b>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	28	▙	_	_	L.	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Н
<u> </u>	29 30	<u> </u>		╙	_	<u> </u>	┡	_	<b> </b>	Н
	30	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	31	$\vdash$	<u> </u>	⊢-	⊢	<u> </u>	-	├—		
<u> </u>	32 33		<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	├-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
	33	-		<b> </b>	├-	⊢		<del> </del> —	├	$\vdash$
<u> </u>	34	-		$\vdash$	<del> </del>	⊢	-	├-	<u> </u>	Н
<u> </u>	35	⊢	<u> </u>	├-	├-	₩			-	$\vdash$
<u> </u>	36	├	├—	$\vdash$	$\vdash$	├-	₩		₩	$\vdash\vdash$
	37 38	₩	⊢	<del> </del>	⊢	$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$
<u> </u>	30	<del> </del>	-	<del> </del>	+	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\dashv$
<u> </u>	39	-	├-	-	$\vdash$	├	⊢	<del> </del>	⊢	$\vdash$
-	40	├	-	-	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	42	⊢	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	42	┼		$\vdash$	-	+-	-	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<u> </u>	44	1-	-	├	<del>                                     </del>	+	$\vdash$	├	-	$\vdash \vdash$
	45	1	-	-		$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$
<u> </u>	46	+-	1	├-	┼	┢	├	┢	₩	Н
<u> </u>	47	$\vdash$		├	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	├	Н
<del></del>		┼	-	+-	⊢	-	⊢	├-	⊢	Н
$\vdash$	48	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1	⊢-	$\vdash$	├	$\vdash$
<b>—</b>	49	-	<b>⊢</b> −	<del> </del> −	₩	-	$\vdash$	╁	⊢	₩

Cla	im					Date	<del></del>			
ख	Original									-
Final	rig									1
-	0		1							
	51			_						
<b>-</b>	52	-		_	_	$\vdash$				
	52 53			-					-	-
	54		$\dashv$	_		$\vdash$		_	-	$\vdash$
	54 55			_	_	Н			_	-
	56					_			_	
	57				_			Н	_	
	58	_				$\vdash$	_			
	50			-		⊢			_	
	59	_			_	-	_	_	_	
	60		_			<u> </u>			-	_
	61			_		$\vdash$		_		
<u></u>	62	Ш		ļ		_	<u> </u>	-	H	
	63 64	ldash	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	Ш	<u> </u>	L_	
<u></u> .	64					_				
	65	L_			L	<u> </u>	L_	Ш	L.,	
	66									
	67				L.,					
	68									
	69									
	70									
	71									
	72				Г					
	73									_
	71 72 73 74 75									
	75		Т	Г			Г			
	76	$\vdash$				Г				
	76 77	_			Г		T	Ι-		
	78	Ι-		_		┢	$\vdash$	$\vdash$	┪	
<b>—</b>	79	┢			Н	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	_
	80	$\vdash$	-		-	╁╾	$\vdash$	$\vdash$	_	
-	81	┪				┢	-	$\vdash$	╁╾	
	82	-	-	┝		<del>                                     </del>	<del> </del>	H	$\vdash$	┢
	83		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	┢╌	⊢
-	84	┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁─	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-
<b></b>	85	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$
-		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼	+-	$\vdash$	-	$\vdash$
-	86	┼	├-	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
	87		├	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	88	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	<u> </u>	
	89	⊢	<u> </u>	<b>—</b>	⊢	┡	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>
	90	ـــ	<u> </u>	<u> </u>	├	-	₩	١	<u> </u>	<u> — </u>
	91	ـــ	_	<u> </u>	┞	-	⊢	<b>!</b>	$\vdash$	⊢
<u> </u>	92	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<b>└</b>	<u> </u>	<u> </u>
	93	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	ـــ	╙	<u> </u>	┞_	
L	94	_	<u>L.</u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	95	丄	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	匚
	96	L	$oxed{oxed}$	乚	<u>L</u>	_	$\perp$	<u> </u>	L	<u> </u>
	97	L	$L^-$	Ĺ		L				
	98									L
	99			Г		Γ	Γ	Γ	Γ	
	100	П	1	Г	П	Π	Г	T -	Г	Π
		_	_	4		_			٠	-

Linal						)ate				
inal	- 1									
.⊈	Original									
17 1	Ξē									
-	ŌΙ									
	101	$\dashv$					$\vdash$	-	$\vdash$	
	101 102		$\dashv$			_		$\dashv$		
_	102		$\dashv$	_	_	-	_	-	_	
	103	$\dashv$					-			
	104		-	_	_	<u> </u>		$\vdash$	_	$\dashv$
	105	-	_			_		_		
_	106	_		_	_	_	-			_
	107					<u> </u>				Ш
	108		_	_		<u> </u>				
_	109 110					ļ				Ш
	110				_				_	
	111_					<u> </u>				
$\perp \perp$	112 113					<u> </u>				L
	113				L	<u> </u>				Щ
	114					L				
	114 115					L			Ĺ	
	116									
	117									
	117 118									
	119			Г		<del>                                     </del>			Г	
-+	120	$\vdash$					t			Г
$\rightarrow$	120 121			$\vdash$	<del>                                     </del>	T	Г	$\vdash$	_	
	122		_	_			_			Г
	122 123	-	_		_	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	124	┢┈	_	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢
	125	┢	<del> </del>			-	-	$\vdash$	-	_
	125 126		┢一	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
	127	-	┝	┝╌	$\vdash$	$\vdash$	╢	-	$\vdash$	┢
	120		┝	-	⊢	├	-	-	-	┢
$\rightarrow$	120	-	-	┢	-	$\vdash$	├	├		$\vdash$
	129	⊢	⊢	├		-	-	⊢	├	⊢
	128 129 130 131	$\vdash$	$\vdash$			H	-	-	-	-
	137	<b>—</b>	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-
	132	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	├		ļ	-
	133 134	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>		<b>!</b>	Ь—	<u> </u>	<u> </u>
	134	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	135	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>
	136 137	_	匚	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>
	137	_	<u> </u>	L	<u> </u>	1_	oxdot		_	L
	138	<u> </u>		<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	otag
	139 140	L		L	$\perp$	L				ot
	140	Ĺ	L.	L	L	L	Ĺ	L	$\Box$	
	141	Ĺ				$L^{-}$			Ĺ	
	142				$\Gamma$					
	143	1	T-		Π	Г	1			Γ
1	144	<u> </u>	1	T	$\vdash$	T	Τ	Г	$\vdash$	
	145			1	1	1			$\vdash$	
	146	T	$\vdash$	1	$\vdash$	T	T	T	<u> </u>	1
1	147	t	$\vdash$		$\vdash$	$t^-$	t	T	T	$\vdash$
$\vdash$	148	$\vdash$	$\vdash$	+-	✝	$\vdash$	+-	$\vdash$	1	+-
	149	┢	<del> </del>	+	╁╾	$\vdash$	+-	+-	╁	<del> </del>
$\vdash$	150	$\vdash$	├-	├	╀╌	+-	╁	╁	$\vdash$	-
LL	150		Ц_	<u> </u>		<u>i</u>	Щ.	<b></b>	<u> </u>	L_